HW-E550
HW-E551

Crystal Surround Air Track

(Aktivt højttalersystem)

brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe et Samsung-produkt.
For at modtage komplet service bedes du registrere dit produkt på

www.samsung.com/register

SAMSUNG

finesser

HDMI

HDMI overfører video- og lydsignaler samtidigt og giver et klarere billede.
Enheden er også udstyret med funktionen ARC, hvormed du kan lytte til lyd fra dit tv via et HDMI-kabel gennem dit Crystal Surround Air Track. Denne funktion er kun tilgængelig, hvis du slutter enheden til et ARC-kompatibelt tv.

Dyb 3D-lyd

3D-lydfunktionen føjer dybde og rumlighed til din lytteoplevelse.

Trådløs subwoofer

Med Samsungs trådløse modul slipper du for kabler, der går mellem hovedenheden og subwooferen.
I stedet tilsluttes subwooferen til et kompakt, trådløst modul, der kommunikerer med hovedenheden.

Speciel lydtilstand

Du kan vælge blandt 7 forskellige lydfelttilstande MUSIC (MUSIK), NEWS (NYHEDER), DRAMA (DRAMA), CINEMA (BIOGRAF), SPORTS (SPORT), GAME (SPIL) og OFF (original lyd)) – afhængigt af den type indhold, du vil nyde.

Multifunktionsfjernbetjening

Den medfølgende fjernbetjening kan anvendes til at styre det tv, der er tilsluttet til enheden. (Fungerer kun på Samsung-tv'er)
Fjernbetjeningen har en TV-genvejstast, hvormed du kan udføre forskellige handlinger med et enkelt tryk på knappen.

Aktivt højttalersystem

Denne enhed er et aktivt højttalersystem, der giver høj lydkvalitet i en enkelt, slank enhed.
Enheden kræver ikke satellithøjttalere og kabling, som normale surroundsystemer gør.

Understøttelse for USB-vært

Du kan tilslutte og afspille filer fra eksterne USB-lagringsenheder, som f.eks. MP3-afspillere,
USB-flash-hukommelse mv., vha. din Air Tracks USB-værtsfunktion

Bluetooth-funktion

Du kan bruge en Bluetooth-enhed til at få musik med stereolyd i høj kvalitet, helt uden ledninger!

LICENS

DOLBY DIGITAL

Dolby og double-D-symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

dts 2.0 Channel

Produceret under licens under de amerikanske patentnumre: 5.956.674, 5.974.380, 6.487.535 og andre amerikanske og verdensomspændende patenter, der er tildelt og ansøgt om. DTS, symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerede varemærker, og DTS 2.0 Channel er et varemærke tilhørende DTS, Inc. Produktet indeholder software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

HDMI

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og i andre lande.

- Tag kontakt til Samsung via e-mail (oss.request@samsung.com), hvis du har spørgsmål og anmodninger vedrørende åbne kilder.
  - Dette produkt bruger nogle softwareprogrammer, som distribueres under Independent JPEG Group.

sikkerhedsinformationer

SIKERHEDS ADVARSLER

FOR AT MINDSKE RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ BAGBEKLÆDNINGEN IKKE AFTAGES. ENHEDENS INDVENDIGE DELE MÅ KUN EFTERSES AF FAGKYNDIGE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBJEDE TIL AUTORISEREDE SERVICEFORHANDLERE.

Dette symbol angiver, at der er farlig spænding inde i enheden, som kan forårsage elektrisk stød.

Dette symbol advarer dig om, at der følger vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstru ktioner med denne enhed.

ADVAR SEL : For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.

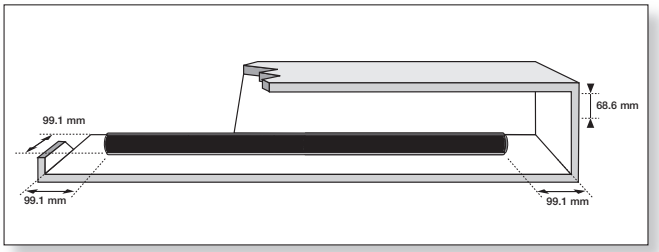
FORSIGTIG : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

- Dette apparat skal altid tilsluttes en stikkontakt med jordforbindelse.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

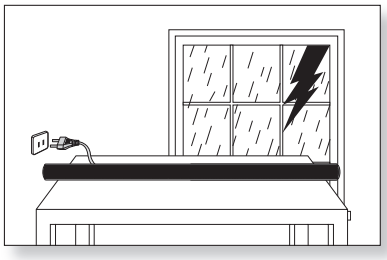
FORSIGTIG

- Udsæt ikke apparatet for dryp eller sprøjt. Anbring ikke objekter, der er fyldt med væske, såsom vaser, på apparatet.
- For at slukke helt for apparatet, skal du trække strømstikket ud af stikkontakten. Derfor bør der altid være klar og let adgang til strømstikket.

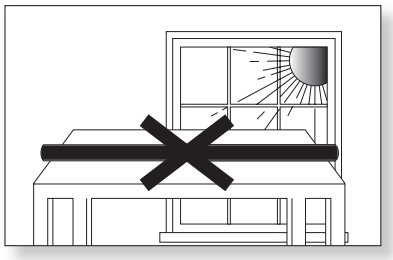
FORHOLDSREGLER



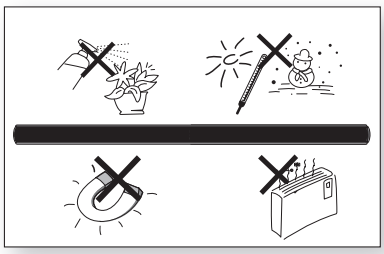
Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt. Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation (7 ~ 10 cm). Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret. Anbring ikke enheden på forstærkere eller andet udstyr, der kan blive varmt. Denne enhed en konstrueret til vedvarende brug. For at afbryde enheden helt skal du fjerne stikket fra stikkontakten. Fjern enheden, hvis du har planer om, at den ikke skal bruges i lang tid.



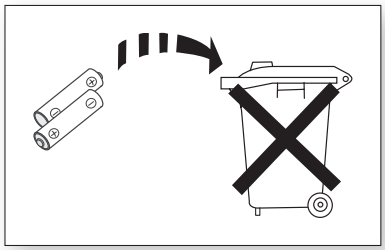
Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr.
Strømspidser pga. lyn kan beskadige enheden.



dsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder.
Dette kan medføre, at enheden overophedes og ikke fungerer korrekt.



Beskyt produktet mod fugt (f.eks. fra vaser) og stærk varme (f.eks. varm apparater) eller udstyr, der skaber stærke magnetiske eller elektriske felter.
Kobl strømkablet fra stikkontakten, hvis enheden ikke fungerer korrekt.
Dit produkt er ikke beregnet til kommerciel anvendelse. Dette produkt er kun beregnet til personligt brug. Der kan forekomme fugtdannelse, hvis dit produkt eller din disk har været opbevaret ved lave temperaturer. Hvis du transporterer enheden om vinteren, skal du vente ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur, inden du anvender den.



Batterierne, der anvendes i dette produkt, indeholder kemikalier, der er miljøskadelige.
Bortskaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Indhold

FINESSER 2

2 Finesser
2 Licens

SIKKERHEDSINFORMATIONER 3

3 Sikkerheds advarsler
4 Forholdsregler

KOM GODT I GANG 6

6 Inden du læser brugervejledningen
7 Hvad er inkluderet

BESKRIVELSER 8

8 For/Bagpanel
9 Subwooferens front/bagpanel

FJERNBETJENING 10

10 En gennemgang af fjernbetjeningen

TI LSLUTNINGER 11

11 Oversigt over air track-installation
11 Tilslutning af højttalerne (type 3 og 4)
12 Installation af højttalerne på bordstativ
13 Installation af højttalerne på soklen
14 Vægmontering af samlet højttaler
15 Vægmontering af adskilte højttalere
16 Tilslutning af den trådløse subwoofer
17 Montering af den torusformede ferritkerne på strømkablet på subwooferen
17 Installation af den torusformede ferritkerne på subwooferen
18 Tilslutning af crystal surround air track

FUNKTIONER 20

20 Grundlæggen de funktioner
21 Avancerede funktioner
27 Softwareopgradering

PROBLEMLØSNING 28

28 Problemløsning

APPENDIKS 29

29 Specifikationer

kom godt i gang

INDEN DU LÆSER BRUGERVEJLEDNINGEN

Bemærk følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Ikoner der anvendes i vejledningen

Icon	Udtryk	Definition
	Advarsel	Angiver en situation, hvor en funktion ikke virker, eller indstillinger måske bliver annulleret.
	Bemærk	Dette omhandler tips eller instruktioner på siden, der medvirker til at få den enkelte funktion til at fungere.

Sikkerhedsinstruktioner og fejlfinding

1) Sørg for at kende sikkerhedsinstruktionerne, inden du anvender dette produkt. (Se side 3)
2) Hvis der opstår et problem, skal du se Problemløsning. (Se side 28)

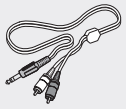
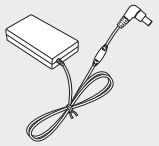
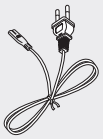
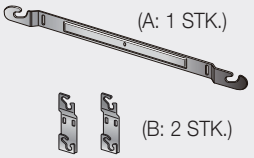
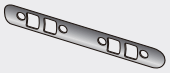
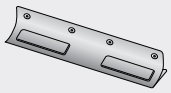
Copyright

©2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Alle rettigheder forbeholdes. Denne brugervejledning – hverken helt eller delvist – må reproduceres eller kopieres uden forudgående skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics Co., Ltd.

HVAD ER INKLUDERET

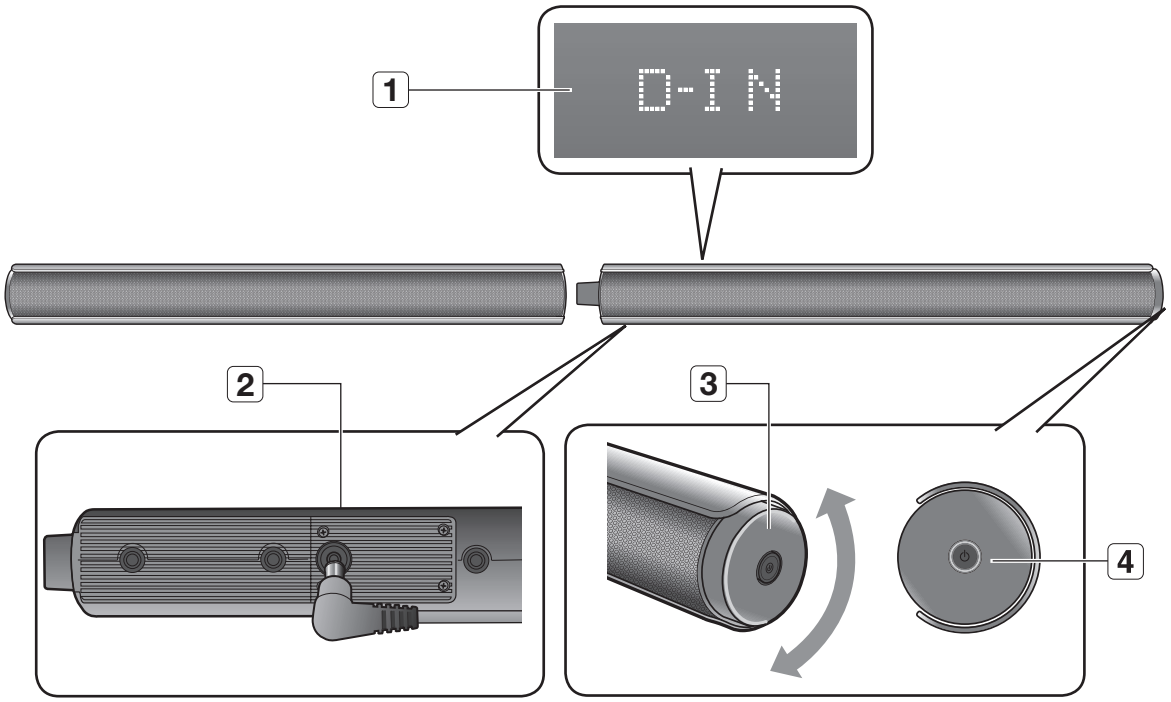
Kontrollér det følgende medfølgende tilbehør herunder:

			
Fjernbetjening / Batterier (aaa-størrelse)	Lydkabel	Brugervejledning	Adapter
			
Strømkabel	Beslag-vægmontering	Samleskinne	Skrue
 (SAMLING AF FOD: 2 STK.)		(Til subwooferstrømkabel 1 STK.) 	
Samling af fod	Samling af fod, P-Bord	Torusformet ferritkerne	USB-kabel
 (Højttaler) (hovedenhed)			
Samling af dæksel til P-hætte			

- Tilbehørets udseende kan være lidt anderledes end på illustrationerne herover.
- Brug det dedikerede USB-kabel for at slutte eksterne USB-enheder til enheden.

beskrivelser

FOR/BAGPANEL

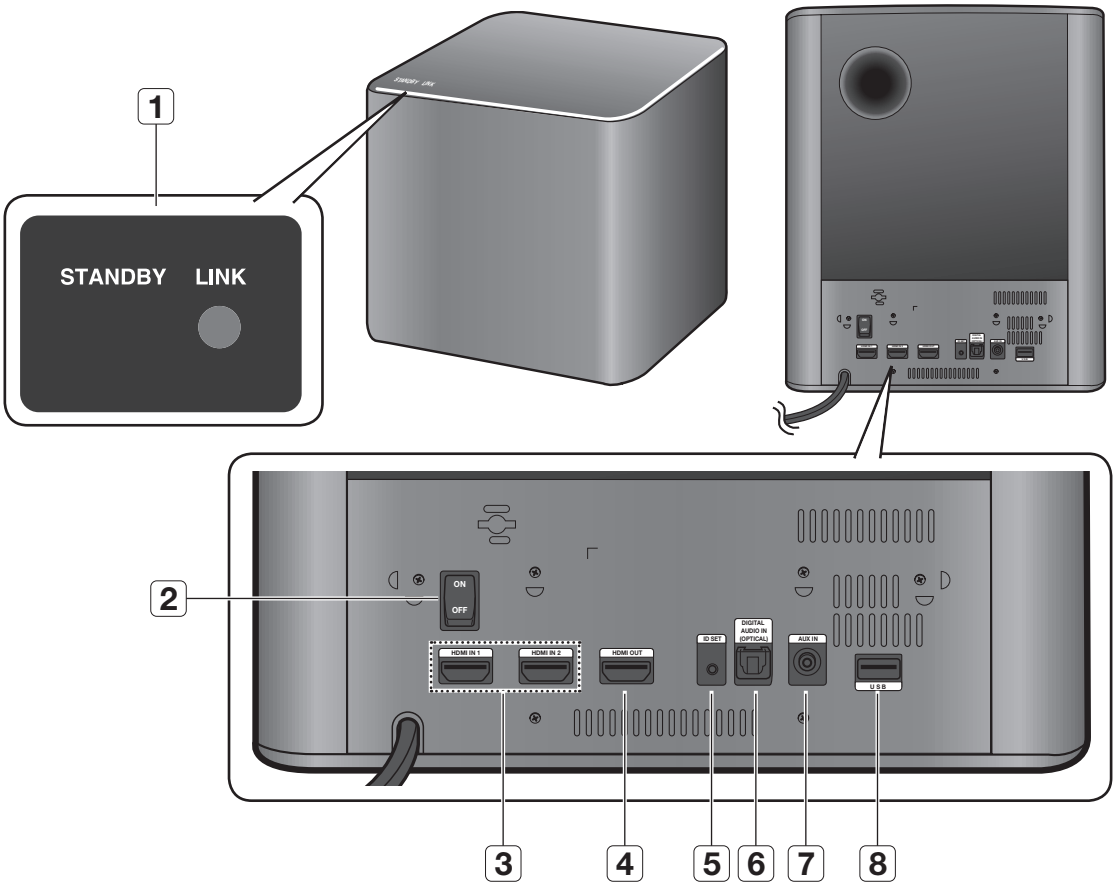


1	**DISPLAY**	Viser den aktuelle tilstand.
2	**STRØMKABEL**	Sæt strømkablet i stikkontakten.
3	**KNAPPEN VOLUME (LYDSTYRKE)**	Bestemmer lydstyrken.
4	**TÆND/ SLUK-KNAP**	Tænder og slukker for Crystal Surround Air Track.

- Når du tænder for strømmen til denne enhed, er der en forsinkelse på 4-5 sekunder, inden den kan afspille lyd.

- Når du kobler strømkablet fra stikkontakten, skal du tage fat i stikket. Træk ikke i kablet.
- Slut ikke denne enhed eller andre komponenter til en stikkontakt, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.

SUBWOOFERENS FRONT/BAGPANEL



1	**LINK-INDIKATOR**	Viser den aktuelle STANDBY- eller LINK-indikator.
2	**KNAPPEN POWER (TÆND/SLUK)**	Tænder og slukker for den trådløse subwoofer.
3	**HDMI-IN-1 og 2-STIK**	Modtager video- og lydsignaler samtidigt ved hjælp af et HDMI-kabel.
4	**HDMI-OUT-STIK**	Udsender digitale video- og lydsignaler samtidigt ved hjælp af et HDMI-kabel.
5	**KNAPPEN ID SET (INDSTIL ID)**	Anvendes til at kæde subwooferen til hovedenheden.
6	**DIGITAL AUDIO IN**	Tilsluttes til den digitale (optiske) udgang på en ekstern enhed.
7	**AUX IN**	Tilsluttes den analoge udgang på en ekstern enhed.
8	**USB-PORT**	Tilslut her, og afspil filer fra eksterne USB-lagringsenheder, som f. eks. MP3-afspillere.

fjernbetjening

EN GENE MGANG AF FJERNBETJENINGEN

TÆND/SLUK-KNAP
Tænder og slukker for Crystal Surround Air Track.

SAT SOURCE
Tryk for at vælge den tilsluttede SAT-kilde. (SAT:Surround Air Track)

SOUND EFFECT
Vælger lydeffekten: (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (Original Lyd))

SAT MUTE
Afbryder lyden fra enheden. Tryk igen for at gendanne den tidligere lydstyrke.

VOLUME
Justerer lydstyrken på anlægget.

REPEAT
Vælger Repeat File (Gentag fil), All (Alle), Random (Bland).

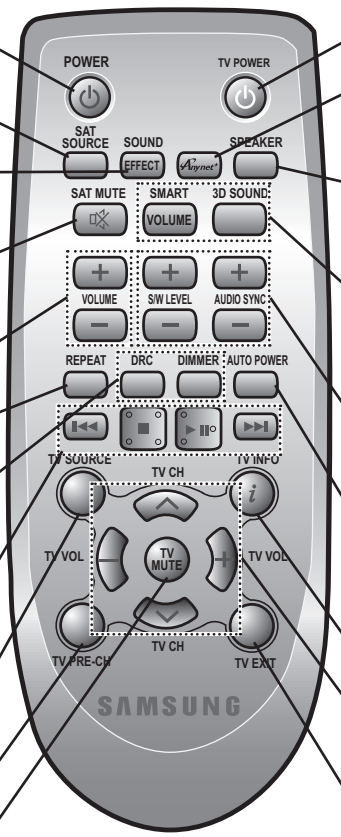
DRC, DIMMER
Du anvende denne funktion og nyde Dolby Digital lyd, når du ser film med lav lydstyrke om natten (Standard, MAX, MIN).
Du kan justere displayets lysstyrke.

KONTROLKNAP
Afspil, hold pause i eller stop afspilning af en musikfil eller søg fremad eller tilbage efter musikfilen.

TV SOURCE
Tryk for at vælge et tilsluttet tv's videokilde.

TV PRE-CH
Flytter til den forrige tv-kanal

TV MUTE
Afbryder lyden fra tv'et. Tryk igen for at gendanne den tidligere lydstyrke.



TÆND/SLUK-KNAP TIL TV
Tænder og slukker for Samsung-tv'et.

Anynet+
Anynet+ er en funktion, der giver dig mulighed for at kontrollere andre Samsung-enheder med fjernbetjeningen DIMMER , DRC til dit Samsung-tv.

SPEAKER
Med denne knap kan du vælge at lytte til lyd fra din Air Track eller dit tv. (Denne funktion understøttes via et HDMI-kabel.)

SMART VOLUME, 3D SOUND
Regulerer og stabiliserer volumenniveauet for at forhindre en dramatisk volumenændring. Denne funktion føjer dybde og rumlighed til lyden.

S/W LEVEL, AUDIO SYNC
Justerer subwooferniveauet. Bruges til at synkronisere video til lyd, når der er oprettet tilslutning til et digitalt tv.

AUTO POWER
Synkroniserer Air Track via en optisk forbindelse via det optiske stik, så den automatisk ændres, når du tænder for dit tv.

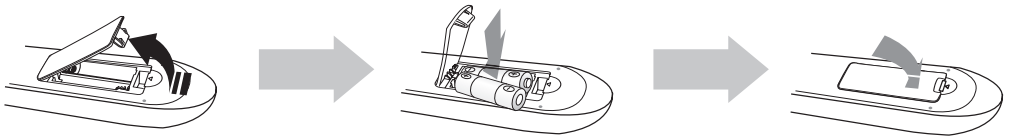
TV INFO
Viser aktuel tv-status.

TV-KANAL, TV-LYDSTYRKE
Skifter mellem de mulige tv-kanaler.
Justerer tv'ets lydstyrke.

TV EXIT
Afslutter tv (samme funktion som knappen EXIT på tv'ets fjernbetjening)

- SAT betyder Surround Air Track, som er et navn, der ejes af Samsung.
- Fjernbetjeningen kan kun betjene tv-apparater, der er fremstillet af Samsung.
- Afhængigt af det tv, du anvender, kan du muligvis ikke betjene dit tv med denne fjernbetjening. Hvis du ikke kan betjene tv'et med tv'ets fjernbetjening.

Installation af batteriet i fjernbetjeningen



1. Løft dækslet på fjernbetjeningens bagside opad som vist.
2. Installér to AAA-batterier. Sørg for, at batteriernes "+" og "–" ender passer med diagrammet inde i rummet.
3. Sæt dækslet på igen. Ved normalt tv-forbrug holder batterierne i omkring et år.

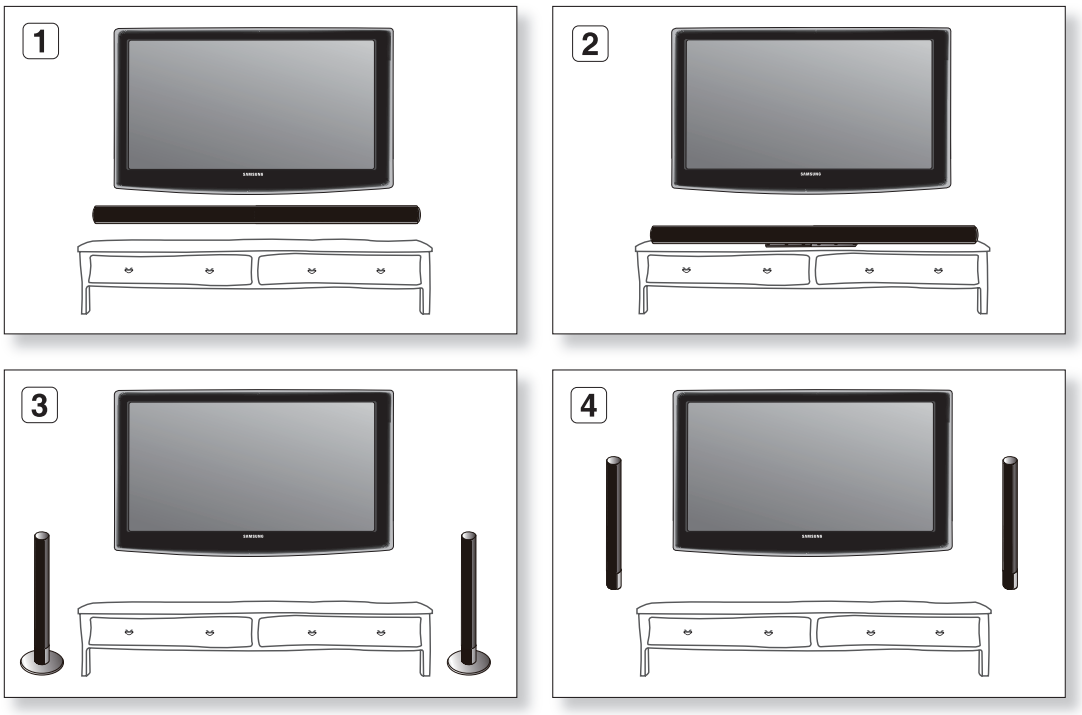
Fjernbetjeningens rækkevidde

Fjernbetjeningen kan anvendes i op til ca. 7 m i lige linje. Den kan også anvendes i en vandret vinkel på op til 30° fra fjernbetjeningens sensor.

tilslutninger

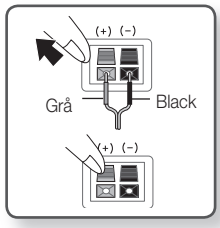
OVERSIGT OVER AIR TRACK-INSTALLATION

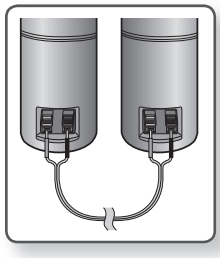
Du kan vælg blandt 4 typiske installationstyper.



TILSLUTNING AF HØJTTALERNE (TYPE 3 OG 4)

1. Installationstype 3 og 4 kræver kabling til cradlens terminaltapper.
2. Nedtryk tappen på terminalstikket på bagsiden/bunden af cradlen.
3. Sæt den sorte ledning i det sorte stik (–), den grå ledning i det grå stik (+), og slip tappen.
4. Tilslut stikkene på højttalerledningerne til bagsiden/bunden af cradlen, så farverne på højttalerstikkene passer sammen.
5. Tænd for produktet.
   Separat installerede satellithøjttalere afgiver lyd.





tilslutninger

INSTALLATION AF HØJTTALERNE PÅ BORDSTATIV

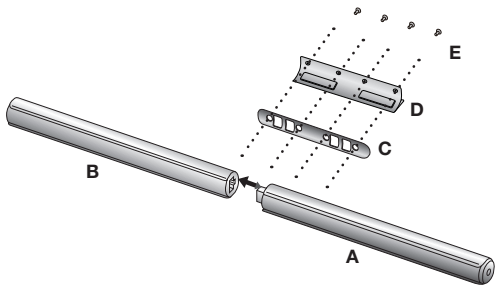
Du kan bruge stativet til at installere denne enhed på en hylde. Sørg for, at du placerer enheden på en flad overflade.

Tilslutning

• For at fastgøre HOVEDENHEDEN til stativet skal du følge instruktionerne herunder for at samle det.

1. Monter HOVEDENHED **A** og **B**.

2. Monter **C**, **D** til bagsiden af monteret **A** og **B**. Kontroller skruehullerne på bagsiden af HOVEDENHEDEN, inden du strammer skrue **E**.



A	HOVEDENHED (HØJRE)
B	HØJTTALER (VENSTRE)
C	SAMLESKINNE
D	SAMLING AF FOD, P-BORD
E	SKRUE

▪ Kontroller, om den er installeret et fladt og stabilt sted, så den ikke falder. Hvis enheden falder ned, kan det medføre kvæstelse eller beskadigelse af produktet.

INSTALLATION AF HØJTTALERNE PÅ SOKLEN

Adskilte højttalere kan hver især installeres det ønskede sted.

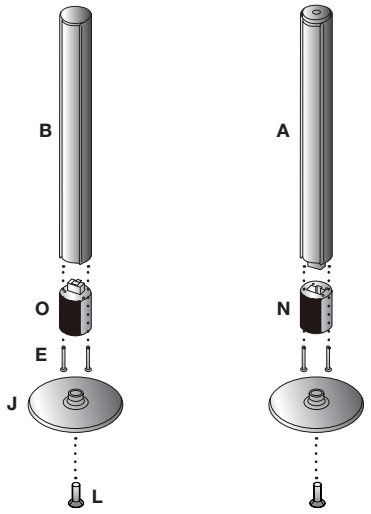
Tilslutning

- Kontroller begge højttalerenheder (HOVEDENHED (HØJRE), (VENSTRE)).

1. Kontroller de adskilte HOVEDENHEDER **A**, **B** og cradles **N**, **O**/ **J**.

2. Isæt **N** og **O** vertikalt i HOVEDENHEDENS **A** og **B**. Stram derefter skrue **E** til enden af hullet.

3. Når udført: Sæt **J** i de respektive højttalere. Brug skrue **L** til at stramme hver bundkomponent som vist.
   - Monter hver FOD og DÆKSEL, P-HÆTTE HØJTTALER i det tilhørende hul inden stramning.
   - For adskilte installationstyper kræver to højttalere kabling til cradlens terminaltapper.



A	HOVEDENHED (HØJRE)
B	HØJTTALER (VENSTRE)
N	SAMLING AF DÆKSEL, P-HÆTTE, HOVEDENHED
O	SAMLING AF DÆKSEL, P-HÆTTE, HØJTTALER
J	SAMLING AF FOD
E	SKRUE
L	SKRUE

- Arranger kablerne gennem terminaltapperne på bagsiden af grundpladens cradle.
- For at fjerne højttalerenheden: Træk den lodret ud.

tilslutninger

VÆGMONTERING AF SAMLET HØJTTALER

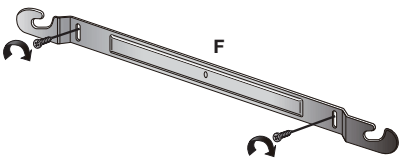
Du kan anvende vægmonteringsbeslaget til at montere denne enhed på væggen.

Forholdsregler vedr. installation

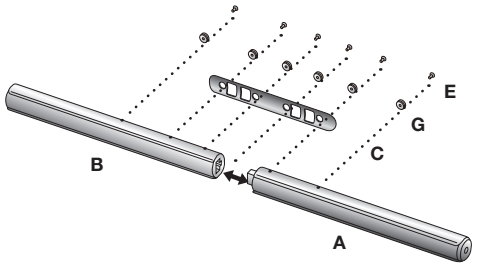
- Installer kun på en lodret væg.
- Undgå høj temperatur eller fugtighed på installationsstedet, ellers kan væggen ikke bære enhedens vægt.
- Kontroller væggens styrke. Hvis væggen ikke er stærk nok til installation af produktet, skal du sørge for at forstærke væggen inden installationen.
- Kontroller væggens materiale. Hvis væggen er lavet af gips, marmor eller metal, så køb og anvend passende skruer eller ekspansionsbolte til fastgørelse.
- Slut kabler fra enheden til eksterne enheder, inden du monterer den på væggen.
- Sørg for at slukke for enheden og trække stikket ud inden installation. Ellers kan der forekomme elektriske stød.

A	HOVEDENHED (HØJRE)
B	HØJTTALER (VENSTRE)
C	SAMLESKINNE
G	HOLDERSKRUE
E	SKRUE
F	VÆGHOLDER, VANDRET

1. Anbring **F** på en væg, og fastgør det herefter med to skruer (medfølger ikke).
Hvis du hænger enheden under et tv, så sørg for at installere **F**, så pilen (⬆) anbringes ved midten af tv'et.
Sørg også for, at der er mindst 5 cm mellem enheden og tv'et.

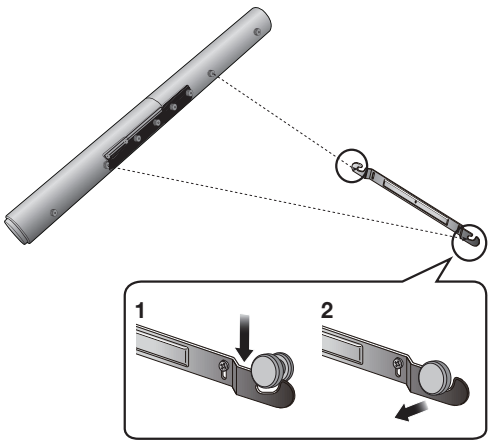


2. Monter HOVEDENHED **A** og **B**.

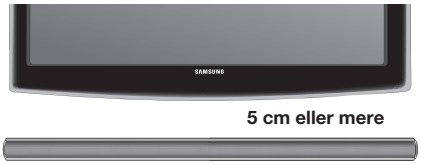


3. Monter C på bagsiden af monteret **A** og **B**.
Kontroller, og juster skruehuller på bagsiden af HOVEDENHEDEN og **C**, fastgør skruer fra **G** til **E**.

4. Fastgør herefter enheden i de tilhørende åbninger i vægmonteringsbeslaget. For sikker installation skal du sørge for, at monteringsskruerne går forsvarligt ned i bunden af åbningerne.



5. Dette færdiggør installationen af den anbefalede vægmontering.



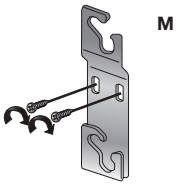
- Udsæt ikke den installerede enhed for hele din vægt, og undgå enhver kraftpåvirkning af enheden.
- Fastgør enheden forsvarligt til væggen, så den ikke falder ned. Hvis enheden falder ned, kan det medføre kvæstelse eller beskadigelse af produktet.
- Når enheden er installeret på væggen, skal du sørge for, at børn ikke trækker i de tilsluttede kabler, da dette kan få den til at falde ned.
- Du opnår den bedste ydeevne i en vægmontering ved at holde højttalersystemet mindst 5 cm på afstand af tv'et.

VÆGMONTERING AF ADSKILTE HØJTTALERE

Du kan anvende vægmonteringsbeslaget til at montere denne enhed på væggen.

A	HOVEDENHED (HØJRE)
B	HØJTTALER (VENSTRE)
D	HOLDERSKRUE
E	SKRUE
K	SKRUE
M	VÆGHOLDER, LODRET
N	SAMLING AF DÆKSEL, P-HÆTTE, HOVEDENHED
O	SAMLING AF DÆKSEL, P-HÆTTE, HØJTTALER

1. Fastgør vægmonteringsbeslaget det ønskede sted med 2 skruer (medfølger ikke).



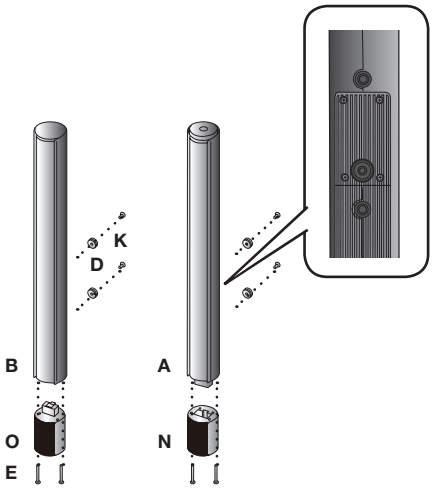
2. Isæt **N** og **O** vertikalt i HOVEDENHEDENS **A** og **B**. Stram derefter skrue **E** til enden af hullet

3. Isæt **D** og **K** i denne rækkefølge i hver af de to centerhuller (på bagsiden af hver højttaler) som vist. Stram dem herefter.

- For adskilte installationstyper kræver to højttalere kabling til cradlens terminaltapper.

4. Fastgør herefter enheden i de tilhørende åbninger i **M** (vægholder, lodret). For sikker installation skal du sørge for, at monteringsskruerne går forsvarligt ned i bunden af åbningerne.

- Kun den øverste side (del D) kan samles ved lodret installation af højttalerne i hovedenheden.

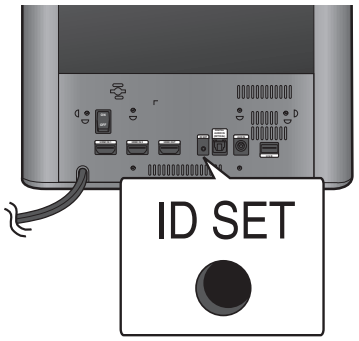


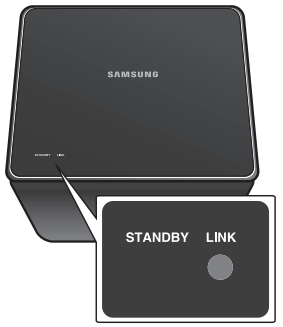
tilslutninger

TILSLUTNING AF DEN TRÅDLØSE SUBWOOFER

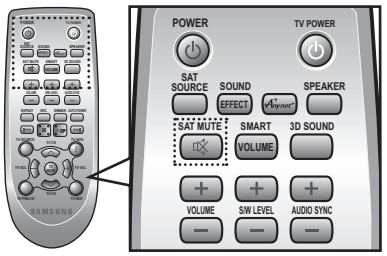
Subwooferens link-ID er forudindstillet fra fabrikken, og hovedenheden og subwooferen bør tilslutte (ved trådløs tilslutning) automatisk, når der tændes. Hvis linkindikatoren ikke er tændt, når hovedenheden og subwooferen er tændt, skal du indstille ID'et med følgende fremgangsmåde.

1. Sæt strømkablerne til hovedenheden og subwooferen i stikkontakten.
2. Tryk på knappen **ID SET** på bagsiden af subwooferen med en spids genstand i 5 sekunder.
   - Indikatoren STANDBY slukkes og indikatoren LINK (blå LED) blinker hurtigt.





3. Mens der er tændt for hovedenheden (STANDBY-tilstand), skal du trykke på **MUTE** på fjernbetjeningen i fem sekunder.
4. Meddelelsen **ID SET** (INDSTIL ID) vises på hovedenhedens DISPLAY.
5. For at færdiggøre linket: Tænd for hovedenheden, mens subwooferens blå indikator blinker.
   - Link-indikatoren (blå LED) på subwooferen er tændt.
   - Hovedenheden og subwooferen kommunikerer nu (tilsluttet).
   - Du kan glæde dig over en bedre lyd fra den trådløse subwoofer ved at vælge en lydeffekt. (Se side 25)



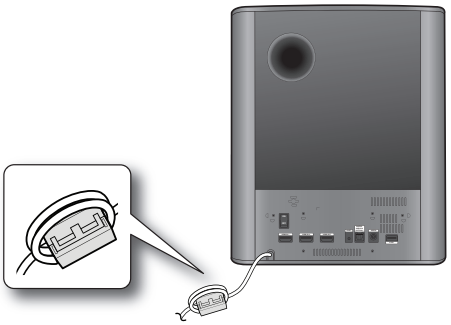
- Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.
- Hvis der slukkes for hovedenheden, skifter den trådløse subwoofer til standbytilstand med STANDBY-LED'en vist i den øverste del af skærmen. 30 sekunder efter begynder den blå indikator LINK at blinke.
- Hvis du anvender en enhed, der anvender samme frekvens (5.2/5.8 GHz) tæt på systemet, kan der forekomme afbrydelser i lyden pga. forstyrrelser.
- Overførselsafstanden for radiobølgerne er ca. 10 m, men kan variere, afhængigt af driftsforholdene. Det afhænger af driftsomstændighederne. Hvis der er en jernbeton- eller stålmur mellem hovedenheden og modulet til trådløs modtagelse, fungerer systemet muligvis slet ikke, fordi radiobølgerne ikke kan trænge gennem metal.
- Hvis hovedenheden ikke opretter den trådløse forbindelse, skal du følge trin 1-5 herover for at gendanne forbindelsen mellem hovedenheden og den trådløse subwoofer.

- Antennen til trådløs modtagelse er indbygget i den trådløse subwoofer. Hold modulet borte fra vand og fugt.
- For den bedste lydoplevelse skal du sørge for, at der i området omkring den trådløse subwoofer ikke er noget, der spærrer.

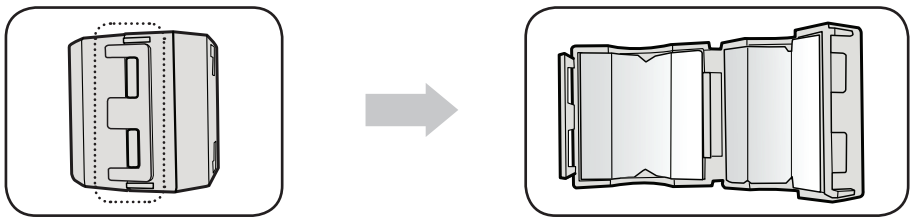
MONTERING AF DEN TORUSFORMEDE FERRITKERNE PÅ STRØMKABLET PÅ SUBWOOFEREN

Hvis du monterer en ferritkerne på subwooferens strømkabel, medvirker den til at forhindre forstyrrelser, der skyldes radiosignaler.

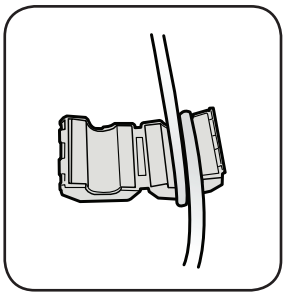
1. Træk i låsetappen for at åbne ferritkernen.
2. Lav to løkker på kablet til subwooferen.
3. Monter ferritkernen på subwooferens strømkabel, som figuren viser, og tryk, indtil den klikker.



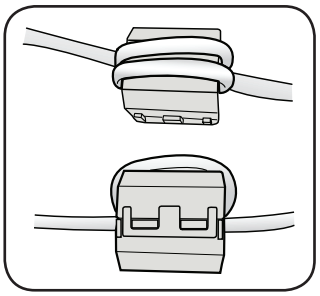
INSTALLATION AF DEN TORUSFORMEDE FERRITKERNE PÅ SUBWOOFEREN



Løft op for at udløse låsen, og åbn kernen.



Lav to snoninger omkring kernen med strømkablet.
(Start med at sno 5-10 cm fra omskifteren).

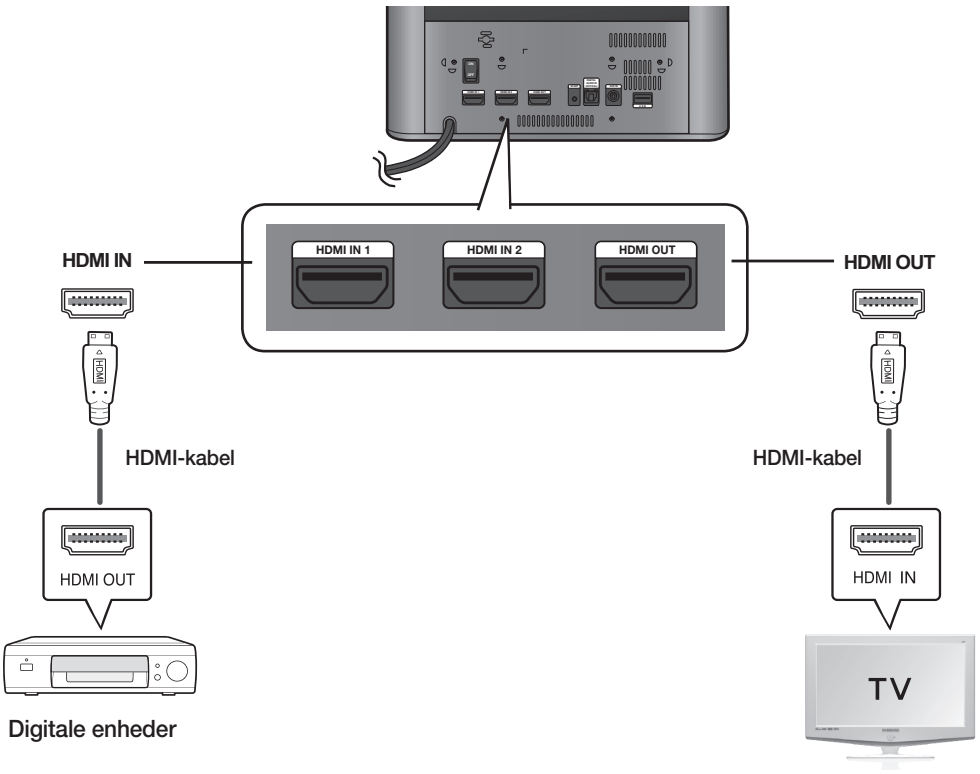


Luk den bageste lås.

TILSLUTNING AF CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

HDMI er et digitalt standardinterface til tilslutning af enheder, som f.eks. et tv, en projektor, dvd-afspiller, Bluray- afspiller, set-top-boks mv.

HDMI fjerner alt tab af signal fra analog konvertering og giver dig mulighed for at nyde en video- og lydkvalitet, som den oprindeligt blev skabt i den digitale kilde.



HDMI IN

Slut et HDMI-kabel fra HDMI IN-stikket på bagsiden af produktet til HDMI OUT-stikket på dine digitale enheder.

og,

HDMI OUT (HDMI)

- Tilslut et HDMI-kabel fra HDMI OUT-stikket bag på produktet til HDMI IN-stikket på dit tv.

▪ HDMI er en grænseflade, der muliggør digital overførsel af video- og lyddata med blot et enkelt stik.

HDMI OUT (ARC)

- Med ARC-funktionen kan digital lyd udsendes via porten HDMI OUT (ARC). Den kan kun aktiveres, når Air Track er sluttet til et tv, der understøtter ARC-funktionen.
- Anynet+ skal være aktiveret.

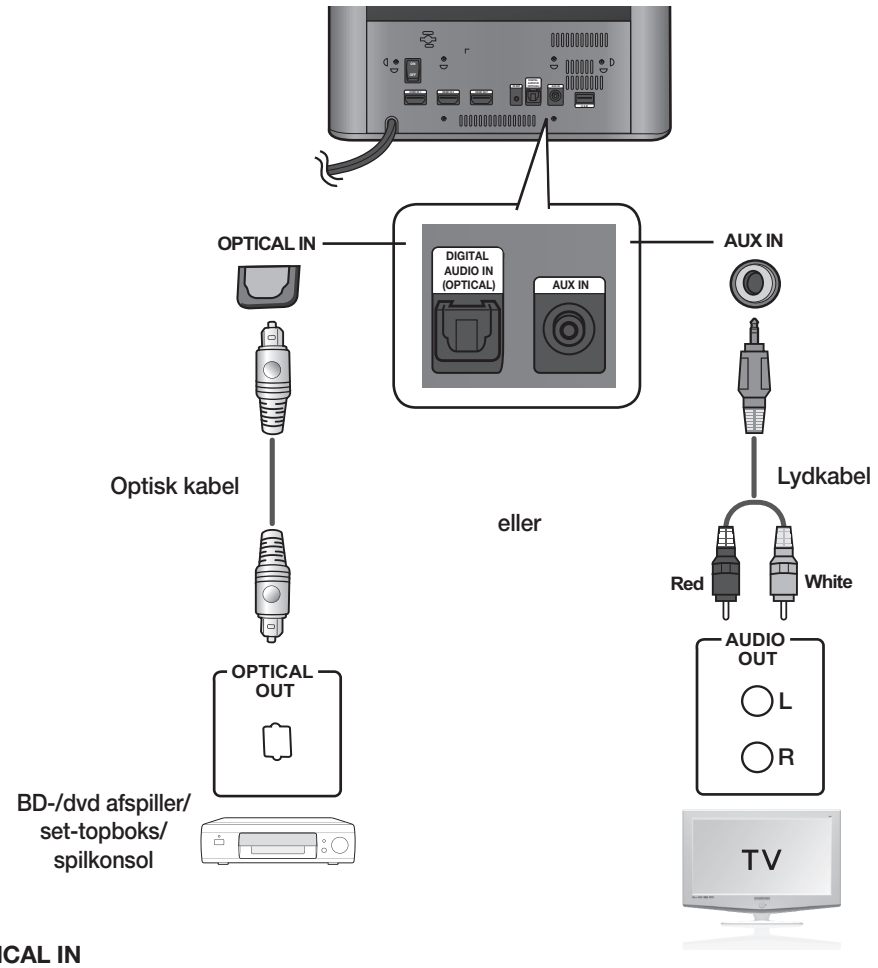
▪ Funktionen er ikke tilgængelig, hvis HDMI-kablet ikke understøtter CEC.

tilslutninger

TILSLUTNING AF CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

Dette afsnit forklarer tovejstilslutning (digital og analog) af enheden til en ekstern enhed.

Denne enhed er udstyret med et optisk, digitalt stik og et analogt stik til tilslutning til en ekstern enhed.



OPTICAL IN

Tilslut den digitale indgang på hovedenheden til OPTICAL OUT på tv'et eller kildeenheden.

eller,

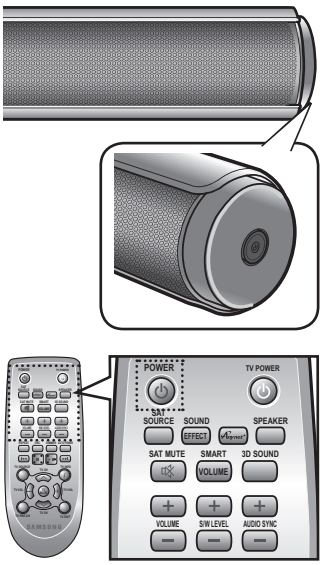
AUX IN

Tilslut AUX IN (lyd) på hovedenheden til AUDIO OUT på tv'et eller kildeenheden.
Sørg for, at stikkenes farver passer sammen.

- Tilslut ikke strømkablet på dette produktet eller på dit tv til stikkontakten, før alle tilslutninger mellem komponenterne er udført.
- Inden du flytter eller installerer dette produkt, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.
- Hvis du vælger 'A-IN' uden at tilslutte lydkablet, slukkes enheden automatisk efter 20 minutter.
- Hvis et tv eller en enhed sluttet til Air Track med det optiske kabel slukkes, og der ikke er noget digitalt input, slukkes Air Track efter 20 minutter. (Hvis der ikke har været noget indgangssignal i mere end 20 minutter på OPTICAL AUDIO IN, slukkes din Air Track.)

funktioner

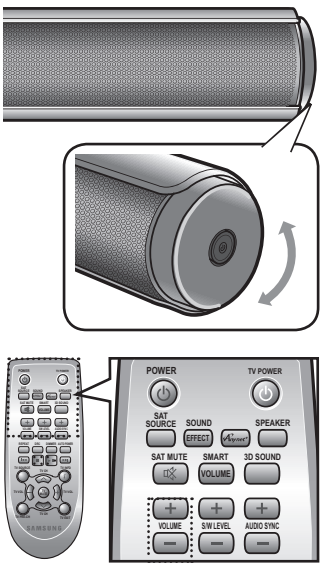
GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER



Tænd og sluk

1. Tryk på knappen **POWER** (⏻) i nederste højre hjørne.
eller,
Tryk på **POWER** på fjernbetjeningen for at tænde for strømmen.

2. Tryk på knappen **POWER** (⏻) i nederste højre hjørne.
eller,
Tryk på **POWER** på fjernbetjeningen igen for at slukke for strømmen.



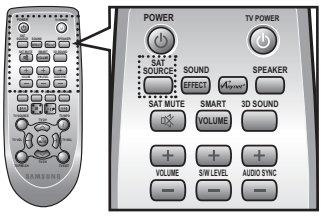
Justering af lydstyrken

Drej lydstyrkekontrollen i HOVEDENHEDENS højre ende for at justere lydstyrken.
Tryk på VOLUME +/– (LYDSTYRKE +/-) på fjernbetjeningen for at forøge eller formindske lydstyrken.

- Den numeriske værdi for lydstyrken vises på frontdisplayet.

▪ Hvis du kun vil nyde lyd fra Crystal Surround Air Track, skal du slukke for tv'ets højtalere i menuen til lydopsætning på dit tv. Se i brugervejledningen, der fulgte med til dit tv.

AVANCEREDE FUNKTIONER



Brug af indgangstilstanden

Du kan enten vælge D.IN-, AUX-, HDMI-, BT-input eller USB-input.
Tryk på en relevant knap på fjernbetjeningen for at vælge en ønsket tilstand: D.IN-, AUX-, HDMI-, BT- eller USB-tilstand.

Indgangstilstand	Display
Optisk digital indgang	D-IN
AUX-indgang	A-IN
HDMI-indgang	HDMI-1,HDMI-2
BLUETOOTH-tilstand	BT
USB-tilstand	USB

Enheden slukker automatisk under følgende omstændigheder:

- D-IN: Hvis ingen indgangskilde er valgt i 20 minutter.
- A-IN: Hvis intet kabel er sat i stikket i 20 minutter.
- BT-tilstand: Hvis der ikke er lavet en forbindelse i 20 minutter.
- USB-tilstand: Hvis statussen “NO USB (INGEN USB)” eller “Stop” varer i 10 minutter.

- Funktionen ARC aktiveres i D.IN-tilstanden, hvis enheden er sluttet til et tv, der understøtter ARC.
- Sluk for Anynet for at deaktivere funktionen ARC.

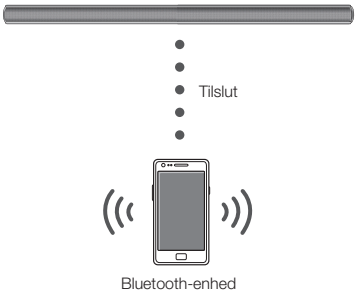
BRUG AF BLUETOOTH

Du kan bruge en Bluetooth-enhed til at få musik med stereolyd i høj kvalitet, helt uden ledninger!

Hvad er Bluetooth?

Bluetooth er en teknologi, hvormed Bluetooth-kompatible eksterne enheder nemt kan tilsluttes med hinanden vha. en kort, trådløs forbindelse.

- En Bluetooth-enhed kan medføre støj eller fejlfunktion, afhængigt af anvendelsen, når:
  - En del af kroppen er i kontakt med modtage/sendesystemet på Bluetooth-enheden eller din Air Track.
  - Der forekommer elektriske variationer fra forhindringer, der skyldes en væg, et hjørne eller kontorskillevægge.
  - Der forekommer elektrisk støj fra enheder med samme frekvensområde, herunder medicinsk udstyr, mikrobølgeovne og trådløse lokale netværk.
- Par din Air Track med Bluetooth-enheden, mens enheden er tæt på.
- Jo længere afstand mellem din Air Track og Bluetooth-enheden, des ringere er kvaliteten. Hvis afstanden overstiger Bluetooth-driftsafstanden, mistes forbindelsen.
- I områder med ringe modtagelse fungerer Bluetooth-forbindelsen muligvis ikke korrekt.
- Bluetooth-forbindelsen fungerer kun, når den er tæt på apparatet. Forbindelsen afbrydes automatisk, hvis afstanden overskrider denne afstand. Selv med denne afstand kan lydkvaliteten forringes af genstande, som f.eks. vægge eller døre.
- Denne trådløse enhed kan medføre elektrisk interferens under dens brug.



Sådan slutter du din Air Track til en Bluetooth-enhed

Kontroller, om Bluetooth-enheden understøtter den Bluetooth-kompatible ste reohovedtelefonfunktion.

1. Tryk på knappen **FUNCTION** på din Air Tracks fjernbetjening for at vise **BT**-meddelelsen.

- **WAIT** (VENT) vises i 4 sekunder, hvorefter **READY** (KLAR) vises på din Air Tracks frontdisplay.

2. Vælg menuen Bluetooth (Bluetooth) på den Bluetooth-enhed, du vil tilslutte. (Se i Bluetooth-enhedens brugervejledning)

3. Vælg menuen til stereohovedtelefonen i Bluetooth-enheden.

- Du kan se en liste med tilsluttede enheder.

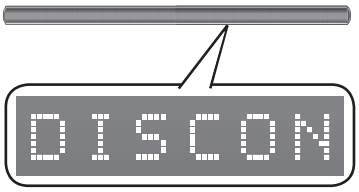
4. Vælg **"[AirTrack] E550 ([AirTrack] E550)"** på listen med søgeresultater.

- Når din Air Track er sluttet til Bluetooth-enheden, vises enhedsnavnet for den tilsluttede Bluetooth-enhed, hvorefter din Air Track viser **CONN** (TILSL) på frontdisplayet.
- Hvis Bluetooth-enheden ikke kunne parres med din Air Track, så slet den tidligere "[AirTrack] E550 ([AirTrack] E550)", der blev fundet af Bluetooth-enheden, og få den til at søge efter din Air Track igen.

5. Afspil musik på den tilsluttede enhed.

- Du kan lytte til musik, der afspilles på den tilsluttede Bluetooth-enhed, over dit Crystal Surround Air Track-system.
- I BT-tilstanden er funktionen Play (Afspil)/Repeat (Gentag)/Stop/Next (Næste)/Back (Tilbage) ikke tilgængelig.

- Du skal muligvis indtaste en PIN-kode (en adgangskode) ved tilslutning af Bluetooth-enheden til din Air Track. Hvis vinduet til indtastning af PIN-kode vises, skal du indtaste <0000>.
- Din Air Track understøtter kun SBC-data i mellemkvalitet (op til 237 kbps ved 48 kHz), men understøtter ikke SBC-data i høj kvalitet (328 kbps ved 44,1 kHz).
- Funktionen AVRCP (AVRCP) understøttes ikke.
- Slut kun til en Bluetooth-enhed, der understøtter funktionen A2DP (AV) (A2DP (AV)).
- Du kan ikke slutte til en Bluetooth-enhed, der kun understøtter funktionen HF Space here (Hands Free) (HF Space her (håndfri)).
- Der kan kun parres med én Bluetooth-enhed ad gangen.
- Når du har slukket for din Air Track, og parringen er frakoblet, gendannes parringen ikke automatisk. For at tilslutte igen skal du parre med enheden igen.
- Søgning eller tilslutning kan måske ikke udføres korrekt af Air Track i følgende tilfælde:
  - Hvis der er et stærkt elektrisk felt omkring din Air Track.
  - Hvis flere Bluetooth-enheder samtidigt parres med din Air Track
  - Hvis Bluetooth-enheden er slukket, ikke på plads eller ikke er i orden
  - Bemærk, at enheder, som f.eks. mikrobølgeovne, trådløse netværksadaptere, fluorescerende lys og gasovne, bruger samme frekvensområde som Bluetooth-enheden, og det kan skabe elektrisk interferens.



Sådan kobler du Bluetooth-enheden fra din Air Track

Du kan koble Bluetooth-enheden fra din Air Track. For instruktioner skal du se Bluetooth-enhedens brugervejledning.

- Din Air Track bliver frakoblet.
- Når din Air Track er koblet fra Bluetooth-enheden, viser din Air Track **DISCON** (REG TIL) på frontdisplayet.

Sådan kobler du din Air Track fra Bluetooth-enheden

Tryk på knappen **SAT SOURCE** på frontpanelet på din Air Track for at skifte fra **BT** til en anden tilstand eller for at slukke for din Air Track.

- Den tilsluttede Bluetooth-enhed venter nogle sekunder på svar fra din Air Track, inden forbindelsen afbrydes.
  (Tiden for frakobling kan variere, afhængigt af Bluetooth-enheden)
- Den aktuelt tilsluttede enhed bliver frakoblet.

- I Bluetooth-tilslutningstilstand mistes Bluetooth-forbindelsen, hvis afstanden mellem din Air Track og Bluetooth-enheden overstiger (10 m). Hvis afstanden ændres tilbage til det effektive område, eller hvis du genstarter Bluetooth-enheden, kan Bluetooth-forbindelsen gendannes.
- Hvis Bluetooth-enheden flyttes tilbage til det effektive område, kan du genstarte parringen med Bluetooth-enheden.
- Din Air Track slukker automatisk efter 20 minutter i tilstanden Ready (Parat).

Sådan sluttes din Crystal Surround Air Track til en USB-værtsenhed

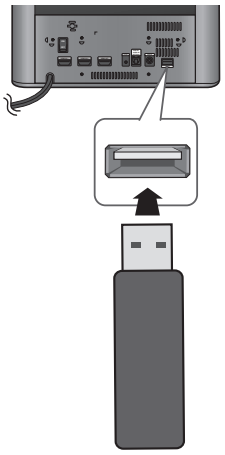
1. Slut USB-enheder til USB-porten på bagsiden af subwooferen.

2. Tryk på knappen **SAT SOURCE** (SATELLIT) flere gange, indtil frontdisplayet viser **USB**.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således :
  D.IN ➡ AUX ➡ HDMI ➡ BT ➡ USB

3. **USB** vises på displayet og forsvinder herefter automatisk.

- Tilslutningen af din Crystal Surround Air Track er udført.
- Den slukker automatisk (Automatisk slukning), hvis der ikke har været tilsluttet en USB-enhed, eller enheden har været i STOP-tilstand, i mere end 20 minutter.



Inden du tilslutter en USB-enhed

Kompatibilitet: USB-lagring.

1. Hvis mappe- eller filnavnet på en USB-enhed er på mere end 10 tegn, vises det ikke på displayet.

2. Dette produkt er muligvis ikke kompatibel med visse typer USB-lagringsmedier.

3. Filsystemerne FAT16 og FAT32 er understøttet.

- NTFS-filsystemet understøttes ikke.

4. Slut en USB-enhed direkte til USB-porten på produktet. Ellers kan du komme ud for et USB-kompatibilitetsproblem.

5. Slut ikke flere lagringsenheder til produktet pga. en multikortlæser. Det fungerer sikkert ikke korrekt.

6. PTP-protokoller (digitale kameraer) understøttes ikke.

7. Fjern ikke USB-enheden, mens den indlæser.

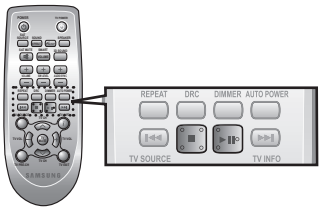
8. DRM-beskyttede musikfiler (MP3, WMA) fra et kommercielt websted kan ikke afspilles.

9. Eksterne harddiske understøttes ikke.

10. Kompatibilitetsliste

Format	Musik	
Filnavn	MP3	WMA
Filtype	.MP3	.WMA
Bithastighed	80~320 kbps	56~128 kbps
Version	-	V8
Pixel	-	-
Samplingsfrekvens	44.1KHz	44.1KHz

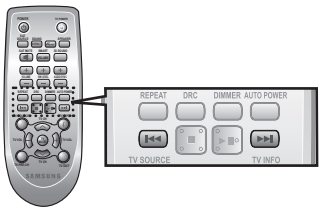
11. Det anbefales at anvende det medfølgende USB-kabel, da der kan forekomme vibrationer. Det afhænger af den tilsluttede USB-enhed.



Afspil/Pause/Stop (USB-funktion)

Tryk på knappen ►II,■ under afspilning.

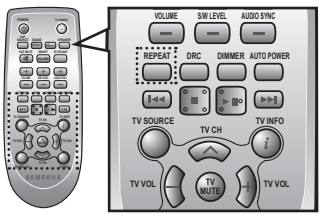
- Tryk på knappen ►II igen for at stoppe afspilningen af filen midlertidigt. Tryk på knapperne ►II for at afspille den valgte fil.
- For at standse afspilningen skal du trykke på knappen Stop (■) under afspilning.



Hop frem/tilbage (USB-funktion)

Tryk på knappen I◄◄,►►I under afspilning.

- Hvis der er mere end en fil, og du trykker på knappen ►►I, vælges den næste fil.
- Hvis der er mere end en fil, og du trykker på knappen I◄◄, vælges den forrige fil.

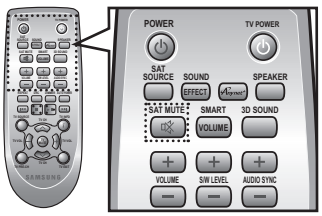


Brug af funktionen REPEAT (GENTAG) (USB-funktion)

Med gentagen afspilning kan du gentage afspilning af en fil: Gentag alle, Afspil filer tilfældigt eller Gentag fra.

Tryk på knappen **REPEAT**.

- **GENTAG FIL** : Gentag afspilning af et nummer
- **GENTAG ALLE** : Gentager afspilning af alle numre.
- **GENTAG TILFÆLDIGT** : Afspiller spor i tilfældig rækkefølge. (Et nummer, der allerede er blevet afspillet, afspilles måske igen.)
- **GENTAG FRA** : Annullerer gentagelse af afspilning



▪ Du kan indstille funktionen REPEAT (GENTAG) under afspilning af musik fra et USB-drev.

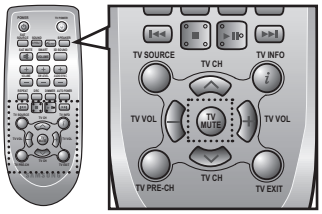
Afbrydelse af lyden

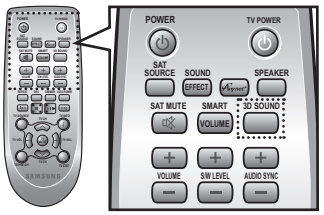
Dette er praktisk, hvis telefonen ringer, eller det ringer på døren.

1. For at afbryde lyden på denne enhed skal du trykke på knappen **SAT MUTE** ( ) på fjernbetjeningen.

2. For at afbryde for lyden fra tv'et skal du trykke på knappen **TV MUTE** på fjernbetjeningen.

3. Tryk på **SAT MUTE** ( )**/ TV MUTE** på fjernbetjeningen igen (eller tryk på **VOLUME +/–**) for at gendanne lyden.





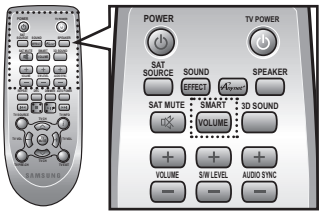
Brug af funktionen til dyb 3D-lyd

Funktionen 3D sound (3D-lyd) føjer dybde og rumlighed til lyden.

Tryk på **3D SOUND** på fjernbetjeningen.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:
  3D SOUND LOW ➡ 3D SOUND HIGH ➡ 3D SOUND OFF

▪ Når du tænder for 3D Depth Sound (Dyb 3D-lyd), ændres lydeffekten automatisk til OFF (FRA).

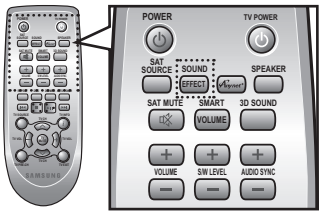


Brug af funktionen SMART VOLUME (SMART LYDSTYRKE)

Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet for at forhindre en dramatisk volumenændring i tilfælde af kanalændring eller sceneovergang.

Tryk på **SMART VOLUME** på fjernbetjeningen.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:
  SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF



Brug lydeffekt

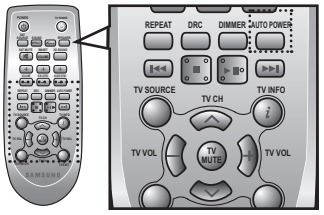
Du kan vælge blandt 7 forskellige lydfelttilstande (MUSIC, NEWS, DRAMA, CINEMA, SPORTS, GAME, OFF (original lyd)) afhængigt af den type kilder, du vil nyde.

Tryk på **SOUND EFFECT** på fjernbetjeningen.

- Vælg **OFF**-tilstand, hvis du ønsker at nyde original lyd.

▪ We recommend that you select a Sound Effect based on the source material and your personal taste.

▪ When you choose the Sound Effect (except OFF), the 3D Depth Sound will automatically be turned OFF.



Brug af funktionen AUTO POWER LINK

Din Crystal Surround Air Track aktiveres automatisk, når du tænder for et tv eller en enhed, der er sluttet til din Air Track med det optiske kabel.

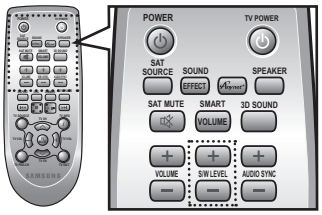
Tryk på **AUTO POWER** på fjernbetjeningen til denne enhed.

- Funktionen Auto power link tænder og slukker, hver gang du trykker på **AUTO POWER**.

AUTO POWER LINK	Display
TIL	POWER LINK ON
FRA	POWER LINK OFF

▪ Hvis et tv eller en enhed tilsluttet til Air Track med det optiske kabel slukkes, og der ikke er noget digitalt input, slukkes Air Track efter 20 minutter.

▪ Disse funktioner er kun tilgængelige, når Anynet+ (Anynet+) er slukket.



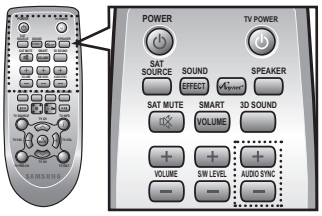
Brug af funktionen S/W LEVEL

Du kan styre den grundlæggende lydstyrke med tasten S/W Level på fjernbetjeningen.

1. Tryk på knappen **S/W LEVEL** på fjernbetjeningen.

2. **"SW 0"** vises på displayet.

3. Tryk på knappen "+" eller "-" på tasten **LEVEL**, hvis du ønsker at øge eller reducere subwooferens lydstyrke. Du kan indstille den fra SW -6 til SW +6.



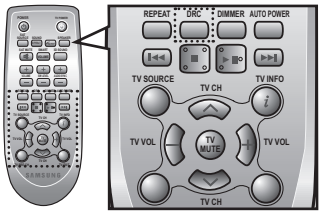
Brug af funktionen AUDIO SYNC (LYDSYNK)

Video kan forekomme forsinket i forhold til lyden, hvis Air Track er tilsluttet et digitalt tv. Hvis dette forekommer, kan du justere lydforsinkelsestiden, så den passer med videoen.

Tryk på **AUDIO SYNC +/–**. på fjernbetjeningen til denne enhed.

- Du kan bruge knappen + og - til at indstille lydforsinkelsestiden mellem 0 ms og 300 ms.

▪ I tilstanden USB eller BT virker lydsynkroniseringsfunktionen eventuelt ikke.

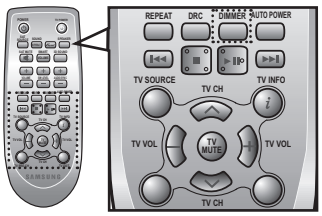


Brug af DRC-funktionen

Denne funktion balancerer området mellem de kraftigste og de svageste lyde. Du kan anvende denne funktion og nyde Dolby Digital lyd, når du ser film med lav lydstyrke om natten.

Tryk på **DRC** på fjernbetjeningen til denne enhed.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:
  DRC MAX ➡ DRC MIN ➡ DRC STANDARD



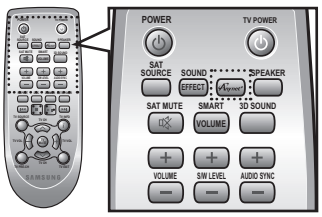
Brug af DÆMPNING S-funktionen

Tryk på Dimmer for at styre lysstyrken på displayet.

Tryk på **DIMMER** på fjernbetjeningen til denne enhed.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:
  DIMMER ON ➡ DIMMER AUTO ➡ DIMMER OFF

▪ Displayet slukkes automatisk efter 5 sekunder, hvis enheden er indstillet til DIMMER AUTO (AUTOMATISK DÆMPNING).



Brug af funktionen Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der giver dig mulighed for at kontrollere andre Samsungenheder med fjernbetjeningen til dit Samsung-tv.

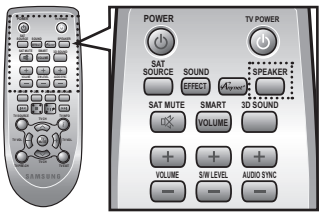
Anynet+ funktionen aktiveres og deaktiveres, hver gang du trykker på **Anynet+**.

1. Slut produktet til et Samsung-tv med et HDMI-kabel. (Se side 18)

2. Aktiver funktionen Anynet+ på dit tv. (Se betjeningsvejledningen til tv'et for yderligere oplysninger.)

▪ Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit TV.

▪ Se brugervejledningen til dit tv. * Se efter logoet Anynet+ (hvis dit tv har logoet Anynet+ understøtter det funktionen Anynet+.)

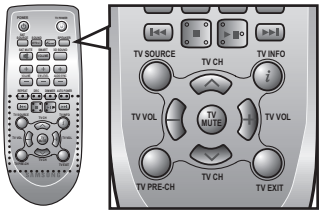


Knappen SPEAKER

Med denne knap kan du vælge at lytte til lyd fra dit tv eller til lyd fra Air Track ved tilslutning med HDMI.

Tryk på **SPEAKER** på fjernbetjeningen til denne enhed.

LYDTILSTAND	HØJTTALER	Rulledisplay	Display
HDMI IN	TV	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI 1,2
ARC	TV	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC



Brug af tv-funktionerne

1. Tryk på **TV SOURCE** på AirTrack-fjernbetjeningen.
2. Tryk på **TV INFO** på fjernbetjeningen for at vælge tv-kanal-informationen.
3. Tryk på **TV CH** på fjernbetjeningen for at vælge tv-kanalen.
4. Tryk på **TV VOL** på fjernbetjeningen for at forøge eller formindske lydstyrken.
5. Tryk på knappen **TV PRE-CH** for at flytte til forrige tv-kanal i tv-tilstanden.
6. Tryk på knappen **TV EXIT** for at afslutte tv-menuen. (Fungerer på samme måde som knappen EXIT på tv'ets fjernbetjening)

- Fjernbetjeningen kan kun betjene tv-apparater, der er fremstillet af Samsung.

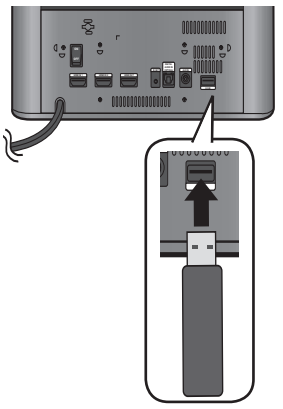
SOFTWAREOPGRADERING

Samsung kan tilbyde fremtidige opgraderinger af firmwaren i Crystal Surround Air Track.

Når der foreligger en opgradering, kan du opgradere firmwaren ved at slutte et USB-drev, hvor firmwareopgraderingen er gemt, til USB-porten på din Air Track.

3Bemærk, at hvis der er flere opgraderingsfiler, så skal du indlæse dem på USB-drevet enkeltvis og bruge dem til at opgradere firmware, én ad gangen.

Besøg Samsung.com eller kontakt Samsungs callcenter for at få flere informationer om download af opgraderingsfiler.



- Sæt et USB-drev med firmwareopgraderingen i USB-porten bag på hovedenheden.
- Sørg for ikke at slukke for strømmen eller koble USB-drevet fra, mens opgraderingen er ved at blive udført. Hovedenheden slukker automatisk, så snart firmwaren er blevet opgraderet. Når softwaren opgraderes, går de indstillinger, du har foretaget, tilbage til standardindstillingerne (fabriksindstillingern e). Vi anbefaler, at du noterer dine indstillinger, så du nemt kan genindstille dem efter opgraderingen.
- Hvis opgraderingen af firmwaren ikke lykkes, anbefaler vi, at du formaterer USB-drevet som FAT16 og prøver igen.
- Det USB-drev, der anvendes til opgraderingen, må ikke være formateret som NTFS, da dette filsystem ikke understøttes.
- Afhængigt af producenten understøttes visse USB-lagerenheder muligvis ikke.

problemløsning

Kontroller følgende, inden du anmoder om service.

Symptom	Kontrollér	Afhjælpning
Enheden vil ikke tænde.	• Er strømkablet sat i stikkontakten?	• Tilslut stikket til stikkontakten.
En fungerer virker ikke, når der trykkes på en knap.	• Er der statisk elektricitet i luften?	• Fjern strømkablet, og sæt det til igen.
Der er ingen lyd.	• Er funktionen Mute aktiveret? •Er lydstyrken skruet helt ned?	• Tryk på knappen Mute for at annullere funktionen. • Juster lydstyrken.
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	• Er batterierne brugt op? • Er afstanden mellem fjernbetjeningen og hovedenheden for stor?	• Udskift med nye batterier. • Gå tættere på.
Lyden fra venstre/højre kanal er byttet om.	• Er højre/venstre lydudgangskabler fra tv'et tilsluttet korrekt?	• Kontroller venstre/højre kanal, og tilslut dem korrekt.

appendiks

SPECIFIKATIONER

Modelnavn	HW-E550/E551		
GENERELT	Strømforbrug (standby)		0.45W
	Vægt	Hovedenhed	1.7 kg
		Subwoofe	7.2 kg
	Dimensioner (B x H x D)	Hovedenhed	1088 x 55 x 55 mm
		Subwoofe	290 x 290 x 380 mm
	Driftstemperatur		+5 °C til +35°C
	Driftsfugtighed		10 % til 75 %
FORSTÆRKER	Angivet udgangseffekt	Hovedenhed	80 W/kanal, 3 OHM, THD = 10%, 1 kHz
		Subwoofer	150 W/kanal, 3 OHM, THD = 10%, 100 Hz
	Indgangsfølsomhed/impedans		570 mV/20 kohm
	Signal/støjforhold (analogt input)		70dB
	Kanalseparation (1 KHz)		65dB
FREKVENSOMRÅDE	Analogt input		20Hz~20kHz(±3dB)
	Digital input/48kHz PCM		20Hz~20kHz(±3dB)

* Signal/støjforhold, forvrængning, kanalseparation og anvendelig følsomhed er baseret på måling efter retningslinjer fra AES (Audio Engineering Society).

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.

[Nbefaling] - kun EU

CE

Samsung Electronics erklærer hermed, at dette udstyr [type af udstyr] er i overensstemmelse med de obligatoriske krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.
Denne officielle overensstemmelseserklæring kan findes på http://www.samsung.com.
Gå til Support > Search Product Support (Søg efter produktsupport) og indtast modelnavnet.
Dette udstyr kan anvendes i alle EU-lande.
I Frankrig må det kun anvendes indendørs.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

Areaa	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Areaa	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Code no. AH68-02437F (00)